

# BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

---

**Séance du 11 juin 1913.**

Présidence de M. J. SAINTE-CLAIRE DEVILLE

M. R. Bervoets (d'Anvers) assiste à la séance.

*Nécrologie.* — Le Président a le très vif regret d'annoncer la mort de Lord AVEBURY [sir John LUBBOCK], décédé à l'âge de 79 ans au château de Kingsate. Lord AVEBURY était membre honoraire de la Société entomologique de France depuis 1894.

*Correspondance.* — Le Président donne lecture de la lettre suivante :

Niort, le 31 mai 1913.

Monsieur le Président,

Ne pouvant remercier individuellement les collègues qui ont voté en notre faveur pour l'attribution du Prix Constant, nous vous serions obligés et reconnaissants de vouloir bien leur transmettre, par la voie du *Bulletin*, l'expression de notre gratitude.

Nous savions combien étaient grandes et méritées les sympathies qui ont valu à notre collègue M. F. LE CERF les honneurs du succès. Mais nous ne pouvons nous refuser de constater que le chiffre de 54 suffrages obtenu par notre Catalogue des Lépidoptères de l'Ouest (1<sup>re</sup> partie) est supérieur à la plupart des majorités qui firent attribuer à d'autres soit le prix Dollfus, soit le prix Constant.

De nombreuses lettres, venues surtout de la province, avaient encouragé notre candidature, parce que notre travail inaugurerait ou utilisait une méthode consistant à établir les catalogues sur des espaces vastes, homogènes par l'altitude, le climat, la flore, en un mot pour tout un ensemble de conditions biologiques analogues, et groupant ainsi un grand nombre d'espèces communes amenées à évoluer sous des morphes constantes, caractéristiques de races régionales bien définies. Elles nous savaient gré également de solli-

citer sur une faune française l'attribution du prix fondé par un entomologiste dont l'œuvre la plus considérable fut le Catalogue des Lépidoptères de sa région; et elles exprimaient, sous des formes parfois très vives, le désir de voir la Société entomologique de France donner moins de place aux espèces exotiques, et réserver ainsi une plus grande part de ses publications et de ses encouragements aux travaux consacrés à la faune française, faune si imparfaitement connue encore, négligée même pour des faunes étrangères, pleines d'intérêt évidemment, mais d'un intérêt qui mérite peut-être de n'occuper que le second plan.

Plutôt que nos modestes travaux personnels, et le zèle et les soins que nous avons voués aux études entomologiques, nous croyons que ces considérations ont pu déterminer les votes de nombreux collègues; et c'est pourquoi, Monsieur le Président, nous sollicitons l'honneur de les voir, avec nos remerciements, enregistrées au Bulletin.

Veuillez agréer, Monsieur le Président, l'assurance de nos sentiments respectueux et dévoués.

H. GELIN. D. LUCAS.

*Distinctions honorifiques.* — S. A. I. le grand-duc NICOLAS-MICHAÏLOVITCH a été élu associé étranger de l'Institut (Académie des Sciences morales et politiques).

— M. L. SEMICHON vient d'être nommé chevalier du Mérite agricole.

*Nomination de Membres bienfaiteurs.* — La Société, à la suite des dons que lui ont faits nos collègues MM. Henri DE BONVOULOIR et Antoine GROUVELLE, inscrit, aux termes des Statuts, MM. Henri DE BONVOULOIR et Antoine GROUVELLE comme Membres bienfaiteurs.

*Don à la Bibliothèque.* — La Société entomologique de France adresse ses plus vifs remerciements à l'Université de Cambridge qui a fait don à notre bibliothèque du superbe ouvrage intitulé « Fauna Hawaiënsis », 48 fascicules grand in-4° formant trois volumes qui renferment ensemble 2164 pages et 81 planches noires ou coloriées.

*Propositions diverses.* — Sur l'avis conforme du Conseil, la Société décide que rien ne sera changé au Règlement en ce qui concerne la formation du Bureau pour la séance du Congrès annuel.

#### Observations diverses.

*Captures* [COL. STAPHYLINIDAE]. — M. J. SAINTE-CLAIRE DEVILLE signale la capture d'un individu ♂ du *Stenus Kiesenwetteri* Rosenh. au bord de l'étang de Trivaux, situé à la lisière du bois de Meudon près du parc de Chalais. Bien que les stations de ce beau *Stenus* soient relativement nombreuses dans le bassin de la Seine, c'est la première



fois qu'il est signalé dans cette partie de la banlieue parisienne et aussi près de la capitale.

Chez cette espèce, les ♂ paraissent notablement moins nombreux que les ♀. On sait qu'il en est de même chez les autres *Stenus* du même groupe; tout au moins le fait a été signalé par ERICHSON pour le *S. cindeloides* Schall. et par HUBENTHAL pour le *S. similis* Herbst (*oculatus* Grav.).

**Rectification synonymique** [COL. STAPHYLINIDAE]. — M. J. SAINTE-CLAIRE DEVILLE indique la synonymie suivante :

*Quedius talparum* Dev., 1910, = *Q. othiniensis* Johans., 1907, in *Ent. Meddel.*, ser. 2, III, p. 170, décrit par J. P. JOHANSEN sur un individu découvert accidentellement aux environs d'Odense (île de Fynnen) et retrouvé depuis en nombre dans les nids de taupes dans l'île de Sjaelland.

Cette synonymie, déjà pressentie et indiquée par JOHANSEN (*Ent. Meddel.*, ser. 2, IV, p. 341), ne fait aucun doute, à en juger par les individus *typiques* qu'a bien voulu m'adresser l'auteur.

## Communications.

### Description de quatre *Histeridae* [COL.] nouveaux

par H. DESBORDES.

**Hololepta sulcithorax**, n. sp. — ♀, *oblongo-ovalis, depressa, nigra, nitida. Frons leviter bistriolata, mandibulae aequales, mentum excisum. Pronotum impunctatum, stria laterali angulata, semistria longitudinali valide impressa. Elytra depressa, striis 3 dorsalibus, 1<sup>a</sup> brevi, 3<sup>a</sup> vix conspicua, appendice nulla, subhumerali utrinque abbreviata. Propygidium lateribus parce punctatum. Pygidium sat dense punctatum.*

Long. 8 mill. 1/2 (*absque mandibulis*).

Hab. : Soekaboemi (Java). — H. FRUHSTORFER, 1893. — 1 exemplaire, ma collection.

Oblong-ovale, déprimé, noir, luisant. Front bistriolé, les stries, peu enfoncées, rejoignent les côtés du front. Mandibules

courtes, égales, inermes. Menton assez profondément incisé. Pronotum lisse; strie latérale rapprochée des côtés, nettement angulée au milieu, cessant à peu de distance de l'angle antérieur; une demi-strie longitudinale très enfoncée, partant presque de la base et brusquement arrêtée vers le milieu. Trois stries élytrales dorsales, la première assez longue, les deux suivantes diminuant graduellement, la 3<sup>e</sup> à peine visible; pas d'appendice strial; strie subhumérale forte, n'atteignant tout à fait ni la base, ni le sommet. Propygidium presque lisse, marqué dans la partie supérieure des côtés de quelques points assez forts, mais bien espacés. Pygidium assez densément ponctué à la base, presque lisse au sommet. Prosternum assez large, rétréci entre les hanches, lisse, ainsi que les méso- et métasternum.

Cette espèce est intéressante à raison des stries qui sillonnent son front, et dont je n'ai trouvé l'équivalent chez aucune des espèces de l'archipel malais. Ces stries sont légères, mais cependant bien nettes, et diffèrent d'ailleurs sensiblement de celles qu'on observe chez certains *Hololepta* américains; elles se raccordent presque au milieu, où elles sont très voisines du bord antérieur du front, et, après un retour à angle droit, elles rejoignent les bords latéraux du front à égale distance entre la dent préoculaire et la base des mandibules. Cette espèce est également remarquable par la demi-strie médiane longitudinale du pronotum, qui est aussi profondément enfoncée que la suture des élytres, alors qu'elle est toujours superficielle, et parfois même inexistante, chez les autres espèces du genre.

**Platysoma** (subg. **Platylister** Lewis) **madecassum**, n. sp. — *Oblongo-ovatum, subconvexum, nigrum, nitidum. Frons plana, stria recta, latera non attingente. Pronotum impunctatum, stria laterali antice integra, basi vix continuata, fovea ante scutellum fortiter impressa. Elytra subconvexa, striis 1<sup>a</sup> integra, 2<sup>a</sup> basim non attingente, 3<sup>a</sup> in medio interrupta, anteriore parte vix conspicua, caeteris nullis. Propygidium punctatum, punctis antice et postice nullis. Pygidium subtriangulare, omnino punctatum, punctis haud ocellatis, margine elevato. Prosternum et mesosternum impunctata, mesosternum emarginatum, stria in medio interrupta. Tibiae, anticis 4, intermediis 5, posticis 3-dentatis, ultimo dente bifido apud intermedias et posticas.*

Long. 6 mill.

Hab. : Madagascar. — 1 exempl., ma collection.

Oblong-ovale, légèrement convexe, noir, brillant. Front plan, avec une strie droite au milieu, ayant un très léger retour en arrière, n'atteignant pas les côtés. Pronotum avec une fossette circulaire profonde



tangente à la base, juste en face de l'écusson, et dont le diamètre est un peu plus grand que la base de celui-ci; strie latérale entière, rapprochée des côtés, non angulée derrière les yeux. 1<sup>re</sup> strie élytrale bien marquée, entière; 2<sup>e</sup> un peu moins marquée, entière au sommet, légèrement raccourcie à la base; 3<sup>e</sup> aussi bien marquée en arrière que la 2<sup>e</sup> sur un peu plus du tiers de l'élytre, largement interrompue au milieu et à peine indiquée sur le tiers basal; les autres nulles. Épipleurès lisses, bistriés. Propygidium avec une traînée de points assez forts, interrompue au milieu, et laissant libres le sommet et la base. Pygidium subtriangulaire, entouré d'un rebord élevé lisse, entièrement ponctué, les points assez serrés, un peu moins forts que ceux du propygidium, non ocellés. Prosternum rebordé au sommet, un peu rétréci entre les hanches, arrondi à la base. Mésosternum peu profondément échancré, strie marginale nettement interrompue au milieu. Tibias dentés; les dents sont terminées, aux tibias intermédiaires et postérieurs, par de petites épines, dont la dernière est double.

Ce *Platysoma* rentre dans le sous-genre *Platylister* tel qu'il a été établi par mon savant collègue M. G. LEWIS, et c'est la première espèce de ce sous-genre qui soit décrite de Madagascar. Elle est remarquable par la fossette du pronotum, qui est circulaire, d'une régularité parfaite, dont j'évalue le diamètre au douzième de la base du pronotum, et qui n'a aucun rapport ni avec le point antéscutellaire qu'on remarque dans un grand nombre des espèces de ce genre, ni même avec les fovéoles thoraciques de certaines espèces du sous-genre voisin *Silinus* Lewis, qui sont beaucoup moins importantes. Par sa taille, son aspect général et son système strial, elle devrait se placer près du *Platylister abruptus* Er.

**Platysoma** (s. str.) **Castetsi**, n. sp. — *Oblongum, subparallelum, subdepressum, nigrum, nitidum, subtilissime punctulatum, antennis pedibusque ferrugineis. Frons et clypeus conjunctim subconconi, stria integra, recta. Pronotum impunctatum, stria marginali lateribus fortiter impressa, antice interrupta. Elytrorum striae valide impressae, 1-3 integris, 4-5 dimidiatis, suturali apice abbreviata. Propygidium et pygidium grossis et ocellatis punctis notati; pygidium apice laeve, margine haud elevato. Prosternum vix punctulatum; mesosternum emarginatum, stria integra.*

Long. 4 mill.

Hab.: Trichinopoli (Inde). — 1 exemplaire, ma collection.

Oblong, presque parallèle, légèrement déprimé, noir, brillant, couvert sur la tête, le pronotum et les élytres d'un pointillé presque im-

perceptible, un peu plus visible sur la tête. Strie latérale du pronotum peu éloignée du bord latéral, fortement marquée, assez étroitement, mais nettement interrompue au milieu du bord antérieur; en face de l'écusson se trouve une encoche minuscule. Stries des élytres lisses et fortement enfoncées, les trois premières entières, 4-5 apicales atteignant le milieu, la suturale très courte, mais arrivant en avant à peu près à la même hauteur que les deux précédentes. Propygidium et pygidium marqués d'une ponctuation très grosse et ocellée, laissant, sur le pygidium, les bords et environ le tiers postérieur lisses; pygidium presque plan, sans aucune marge élevée. Strie mésosternale rapprochée du bord antérieur et nullement interrompue.

Cette espèce rappelle, par sa forme générale, par la strie latérale du pronotum interrompue, par la ponctuation du pygidium brusquement arrêtée à quelque distance du sommet, les *P. Confucii* Mars., *restoratum* Walk., *persimile* Lewis. Elle s'en éloigne par sa strie mésosternale entière, par la strie suturale des élytres bien marquée, quoique courte, par la ponctuation du pygidium encore plus grosse et plus nettement ocellée. — Je la dédie au Rév. P. CASTETS, qui l'avait envoyée en 1905 à notre regretté collègue, mon ami Maurice MAINDRON, de qui je la tiens.

**Liopygus quadratus**, n. sp. — *Depressus, subquadratus, parallelus, brunneus, nitidus. Frons concava, stria recta, latera non attingente. Pronotum transversum, lateribus, antice punctulatum, stria laterali antice integra. Elytra lata, striis laevibus, 1<sup>a</sup> integra, 2<sup>a</sup> ad basim vix abbreviata, 3<sup>a</sup> in medio interrupta, 4<sup>a</sup>-5<sup>a</sup> apicalibus et parallelis. Propygidium ad basim punctatum, apice laevi. Pygidium laeve, duabus foveis convergentibus transversim excavatis, punctatis. Prosternum latum, lobo vix conspicue punctulato. Mesosternum subemarginatum, stria lateribus notata, antice nulla.*

Long. 4 mill. — Larg. 3 mill.

Hab. : Perak (Malacca) (DOHERTY). — 1 exemplaire, ma collection.

Déprimé, presque carré, brun rouge foncé, rappelant par ses proportions respectives de longueur et de largeur la forme générale de l'*Apobletes tener* Mars. Front concave, lisse, épistome indistinctement pointillé, strie séparative n'atteignant pas les côtés. Pronotum transversal, avec les angles antérieurs abaissés et largement arrondis, strie latérale entière sur les côtés et en avant, à peu près oblitérée dans les angles antérieurs, largement marqué sur le devant des côtés d'un pointillé bien net, absolument lisse sur le reste. Élytres lisses, avec une rangée de petits points serrés à l'apex; 1<sup>re</sup> strie élytrale entière,



2<sup>e</sup> un peu abrégée à la base, bien plus rapprochée de la 1<sup>re</sup> au sommet qu'à la base, la 3<sup>e</sup> interrompue au milieu, les 4<sup>e</sup> et 5<sup>e</sup> apicales et parallèles; toutes les stries légères, la 1<sup>re</sup> un peu plus marquée. Propygidium fortement transversal, ponctué, avec une étroite bande lisse en arrière. Pygidium lisse, avec deux excavations transversales ponctuées séparées par deux ou trois points transversalement alignés. Prosternum légèrement arrondi à la base, lobe antérieur rebordé et indistinctement pointillé. Mésosternum subéchancré, avec une strie bien visible sur les côtés, absolument nulle en avant.

Cette espèce semblerait se rapprocher du *L. Andrewesi* Lewis, que je ne connais que par sa description, et qui se sépare, comme le *L. quadratus*, des autres espèces du genre par la forme transversale des fossettes du pygidium. Elle s'en distingue par sa taille sensiblement plus grande, par la strie mésosternale qui est entière chez *L. Andrewesi* et par la 5<sup>e</sup> strie élytrale, qui chez *L. quadratus* est parallèle à la 4<sup>e</sup>, et non oblique. C'est le plus grand des *Liopygus* décrits à ce jour.

---

### Liste de Coléoptères recueillis à Paris

par R. PESCHET.

La plupart des espèces énumérées dans la première partie de cette liste sont déjà signalées de nombreuses localités du Bassin de la Seine, et même des environs immédiats de Paris. Quelques-unes seulement y sont considérées comme rares. Il m'a paru cependant utile d'en donner l'énumération en raison de leur présence dans l'enceinte même de la ville.

Cette première partie comprend les espèces dont la présence paraît bien normale dans les localités où elles ont été capturées : parc des Buttes-Chaumont; rues, terrains vagues et jardinets s'étendant entre ce parc et les fortifications.

La seconde partie énumère les espèces dont la présence, très certainement accidentelle, est liée à celle des matériaux divers employés, de 1906 à 1909, à la construction de la ligne du Métropolitain « Opéra-Pré Saint-Gervais » : troncs d'arbres (sapins, pins, ormes, chênes et peupliers) provenant de l'Oise et des Ardennes; sables dragués dans la Seine près de Montereau.

## I

*Carabus monilis* var. *consitus* Panz. — 2 ind., parc des Buttes-Chaumont.

*Calosoma sycophanta* L. — 1 ind., parc des Buttes-Chaumont.

*Empleurus* (*Helophorus*) *rufipes* Bosc. — 2 ind., terrains vagues.

*Tachinus scapularis* Steph. — Terrains vagues, dans des crottes de moutons, en avril : rare. — Semble d'ailleurs peu commun partout.

*Quedius mesomelinus* Marsh. — Commun dans les caves.

*Q. obliteratus* Er. — 5 ind., terrains vagues, le long des murs ou au vol. Octobre, novembre et avril.

*Q. rufipes* Grav. et *semiaeneus* Steph. — Ces deux espèces communes le long des murs. Avril et octobre.

*Q. scintillans* Grav. — 1 ind. au vol : mai 1911.

*Emus hirtus* L. — 1 ind. sous une bouse desséchée.

*Xantholinus glabratus* Grav. — Très commun le long des murs, sous les bouses desséchées ou au vol en octobre et mars.

*Acrolocha striata* Grav. — Terrains vagues, le long des murs, novembre et décembre.

*Acidota cruentata* Mannh. — 2 ind. le long d'un mur, décembre 1906 et 1909. Repris par centaines en 1910 et 1911, du 15 novembre au 20 décembre, courant à terre ou volant, à proximité de jardinets et de terrains vagues où sa larve doit vivre dans les détritux végétaux.

*Trichonyx sulcicollis* Reichb. — 1 ind. au vol, dans le parc des Buttes-Chaumont, en juin 1912, à proximité d'une plaie de peuplier fréquentée par des fourmis (*Lasius*).

*Dermestes peruvianus* Cast. *gulo* Muls. et Rey. — Assez commun en juillet, souvent au vol, le soir, aux lumières. Espèce exotique (Chili, Pérou, Amérique centrale) importée en Europe où elle s'est acclimatée au voisinage des grandes villes.

*Otophorus haemorrhoidalis* L. — Terrains vagues, dans les bouses, rare.

*Aphodius aestivalis* Steph. (*foetens* + Herbst non Fabr.) — 3 ind. dans les mêmes conditions.



*A. pusillus* Herbst. — Très commun au printemps.

*A. consputus* Creutz. — Dans les bouses. Très commun d'octobre à janvier. Souvent au vol.

*A. lugens* Creutz. — Terrains vagues, dans les bouses; rare.

*A. sphacelatus* Panz. — Id.; très rare.

*Heptaulacus testudinarius* F. — Rare. Avril et juin.

*H. sus* Herbst. — Dans les bouses et le crottin de cheval. Très abondant en juillet et août. Parfois au vol, le soir, autour des lumières.

*Tropinota hirta* Poda. — 1 ind. au vol.

*Anisoplia villosa* Goeze. — 4 ind., Parc des Buttes-Chaumont, juin 1910 (1).

*Athous difformis* Lac. — Parc des Buttes Chaumont : très abondant tous les étés depuis 1904, du 15 juin au 10 juillet. Les mâles, qui restent cachés dans la journée, sortent vers 6 heures du soir et volent jusqu'à la nuit tombante à la recherche des femelles. Celles-ci sont très rares : 3 à 4 0/0 seulement (2).

Notre collègue J. SAINTE-CLAIRE DEVILLE pense que cette espèce a dû être introduite accidentellement, à l'état larvaire, dans le terreau et surtout la terre de bruyère employés à la mise en état des massifs et des plates-bandes du parc. Cette hypothèse paraît vraisemblable : l'abondance et la régularité des captures depuis plusieurs années semblent en tout cas prouver que l'espèce s'est parfaitement acclimatée.

## II

*Trichophya pilicornis* Gyll. — J'ai déjà signalé (*Bull. Soc. ent. Fr.* [1908], p. 8) la capture de cette espèce à Paris en décembre 1907. Depuis cette époque jusqu'en octobre 1908, j'ai repris très abondam-

(1) Les indications relatives aux Lamellicornes ont déjà été notées par L. BEDEL (*Faune Col. Bassin de la Seine*, tome IV, 1<sup>er</sup> fasc. *Scarabaeidae*).

(2) MM. L. BEDEL et H. DU BUYSSON ont bien voulu me donner une liste des localités où cet *Élatéride*, très rare dans le Bassin de la Seine, a été capturé : Eure-et-Loir : Maintenon, juin 1906 (L. BEDEL), Dreux (J. ACHARD); Maine-et-Loire : Les Tuffeaux (G. ABOT), Saint-Rémi-la-Varenne, fin juillet 1903 (R. DU BUYSSON); Loir-et-Cher : Villechauve (A. PEUVRIER!); Seine-et-Marne : Fontainebleau, 2 juin 1884 (DESBORDES). Déjà signalé (*Faune Gallo-Rhénane, Élatérides*) de Chartres (Eure-e'-Loir).

ment cet insecte, courant le long des murs ou caché pendant l'été sous les troncs de sapins écorcés.

*Deleaster dichrous* Grav. — 3 ind. sous une planche recouvrant du gravier. Mai 1908.

*Batrissus oculatus* Aubé. — 3 ind. sous un tronc d'arbre, en compagnie de fourmis (*Lasius*).

*Euplectus Karsteni* Reichb. — Très abondant sous un tronc d'arbre pourri.

*Aulonium trisulcum* Fourcr. — 8 ind. sous des écorces d'orme.

*A. ruficorne* Ol. — 2 ind. sous des écorces de sapin.

*Melanophila acuminata* De Geer. — 1 ind. sur une branche de pin, juillet 1908.

*Chrysobothris affinis* F. — 1 ind. à terre, juin 1908.

*Asemum striatum* L., *Spondylis buprestoides* L., *Acanthocinus aedilis* L. — Assez communs sur les troncs de pin et de sapin.

*Tetropium Gabrieli* Weise. — 1 ind. sur un tronc de sapin. Cette espèce, déterminée par M. L. BEDEL, serait nouvelle pour la faune française.

*Callidium violaceum* L. — Écorces de sapin et de pin.

*Saperda carcharias* L. — 1 ind. sur un tronc de peuplier.

### Note sur *Eolydus atrocoeruleus* Denier [COL. HETEROMERA]

par Maurice Pic.

Le genre *Eolydus* Den. (*Bull. Soc. ent. Fr.* [1913], p. 231), caractérisé par ses ongles non pectinés et son prothorax complètement rebordé, peut, jusqu'à nouvel ordre <sup>(1)</sup>, être considéré comme valable.

Quant à l'espèce *E. atrocoeruleus* Den. (*l. c.*), elle se rapporte incontestablement à celle que j'ai décrite en 1903 (*L'Échange*, n° 245, p. 130) sous le nom d'*Alosimus atripes*.

(1) L'étude d'ensemble du groupe des *Lyttini* reste à faire, car actuellement plusieurs genres ou sous-genres de Vésicants ne sont ni exactement, ni nettement caractérisés.



Deux individus originaires du Louristan reçus dernièrement d'E. von BODEMEYER, sous le nom spécifique d'« *atrocoeruleus* Reitt. », adopté et publié par DENIER, sont identiques au type d'*A. atripes* Pic, également de Perse.

Cette espèce devra prendre le nom générique d'*Eolydus* Den., mais aura pour synonyme le nom d'*atrocoeruleus* Denier.

---

### Description de quelques nouveaux Chironomides [DIPT.]

par J.-J. KIEFFER.

**Tendipes ripicola**, n. sp. — ♂ ♀. Brun; antennes du mâle brun noir, à panache gris, celles de la femelle brun clair, 7<sup>e</sup> article brun noir; mésonotum gris, à 3 bandes confluentes d'un brun noir, scutellum et pleures jaunâtres, métanotum et mésosternum brun-noir, balanciers blancs, pattes jaunâtres, genoux un peu assombris. Antennes du mâle de 12 articles, dont le 12<sup>e</sup> est pointu et presque quatre fois aussi long que les 10 précédents réunis, 3-11 trois fois aussi gros que longs. Celles de la femelle de 7 articles, dont le 7<sup>e</sup> est double du 6<sup>e</sup>, 2<sup>e</sup> non rétréci au milieu, aminci au bout, 3-6 fusiformes. Radius égalant les 2/3 du cubitus, transversale noire. Métatarse antérieur de moitié plus long que le tibia, son extrémité et le 2<sup>e</sup> article barbus, celui-ci plus de deux fois le 3<sup>e</sup> qui est égal au 4<sup>e</sup>. Article terminal des forcipules arqué, sans longues soies alignées; appendice supérieur sublinéaire, l'inférieur large, arrondi au bout, ne dépassant pas le tiers de l'article terminal. L. 7-8 mill. — Larve aquatique.

Allemagne.

**Tendipes signaticornis**, n. sp. — ♀. Jaune sale; 3 bandes raccourcies sur le mésonotum, métanotum et mésosternum noirs, abdomen à larges bandes transversales d'un brun clair. Métatarse antérieur un peu plus de moitié plus long que le tibia, les articles suivants graduellement raccourcis. Antennes de 6 articles, dont le 2<sup>e</sup> est rétréci au milieu, aminci au bout, 3-5 avec un col 2 fois, puis 3 fois aussi long que gros, 6<sup>e</sup> presque 3 fois aussi long que le 5<sup>e</sup>, distinctement rétréci un peu au-dessus de la base. Toutes les nervures pâles. L. 5 mill. — Larve mineuse dans *Glyceria*.

Allemagne.

**Tendipes cauliginellus**, n. sp. — ♂. Jaune brunâtre, dessus de l'abdomen brun, pattes jaunâtres, 3 bandes raccourcies sur le mésonotum, dont la médiane est double, métanotum, mésosternum, palpes et antennes avec le panache brun-noir. Antennes de 12 articles, dont le 12<sup>e</sup> est pointu et 4 fois aussi long que les 10 précédents réunis, 3-11 trois fois aussi longs que gros. Métatarse antérieur presque deux fois aussi long que le tibia, son tiers distal et les articles 2 et 3 barbus. Nervure transversale d'un brun sombre. Abdomen aussi gros que le thorax; article terminal des forcipules sans longues soies alignées, à peine arqué dorsalement, droit ventralement, appendice supérieur sublinéaire, faiblement arqué, l'inférieur large, élargi à l'extrémité qui est tronquée obliquement et ne dépasse pas le tiers basal de l'article terminal. L. 7 mill. — Larve mineuse.

Allemagne.

*Cricotopus limnanthemis*, var. **scutellaris**, n. var. — ♀. Semblable au type sauf que l'abdomen est jaune avec les tergites 2-6 et le 8<sup>e</sup> brun-noir, lamelles blanches; scutellum noir; la bande médiane du mésonotum non divisée, large, graduellement amincie en arrière, où elle atteint le milieu des latérales; cubitus non dépassé par la costale. L. 3,5 mill. — Larve mineuse.

Allemagne.

*Cricotopus limnanthemis*, var. **truncatus**, n. var. — ♀. Semblable au type, mais les tergites 2-6 et le 8<sup>e</sup> ont une large bande transversale brune, plus large au milieu que sur les côtés; la bande médiane du mésonotum est divisée, mince, subitement tronquée en arrière, où elle ne dépasse pas le tiers antérieur des latérales; scutellum jaune; cubitus non dépassé. Long. 2 mill. — Larve aquatique.

Allemagne.

#### Notes synonymiques sur quelques Muscides africains [DIPT.]

par le Dr J. VILLENEUVE.

1. *Paratachina* (*Echinomyia*) *obliqua* Lw = *Echinomyia* *Costae* Jaenn. = *Paratachina* *ingens* BB.
2. *Cyphocera* (*Tachina*) *javana* Wied. = *argyrocephala* Macq. = *pyrrhogaster* Rond.



3. *Gonia bimaculata* Wied. = *cilipeda* Rond. ♀ = *incerta* Bigot ♂.
4. *Sericophoromyia claripilosa* Austen paraît identique à *S. dasyops* Wied. — L'espèce que AUSTEN prend pour *S. dasyops* est *S. (Tachina) quadrata* Wied. et je tiens *Sericophoromyia lanuginosa*, décrit par SPEISER d'après une ♀ immature obtenue d'éclosion, comme synonyme à son tour de *S. quadrata*. Quoique j'aie examiné attentivement ces 2 espèces qui sont aussi répandues en Afrique orientale qu'en Afrique australe, je n'ai pas pu trouver d'autres différences que la couleur des pattes et des poils des joues. Chez *S. dasyops*, la tache noire médiane du 2<sup>e</sup> segment s'étend parfois à droite et à gauche sous forme de bande latérale. Il y a, du reste, des fluctuations dans les autres caractères différentiels énumérés. Aussi, étant donnée la grande variabilité de quelques espèces africaines, j'incline fortement à croire que ces deux espèces ne sont, au fond, que deux variétés.
5. *Exorista (Tachina) cruciata* Wied. paraît être aussi *Tachina ornata* Walker.
6. *Phorinia Verritus* Walk. = *Phorocera pulverulenta* Karsch = *Chaetogena tricolor* Bigot type.
7. *Degeeria Zetterstedti* Karsch m'a paru être *Masicera casta* Rond., espèce de l'Europe méridionale.
8. *Gigamyia (Stemoxys) gigantea* Wied. pourrait bien être la ♀ de *Gymnostylia setosa* Macq. — Je serais même affirmatif si les antennes de *G. gigantea* n'étaient notablement plus longues. Quoi qu'il en soit *Gymnostylia setosa* Macq. doit passer dans le genre *Gigamyia*.
9. *Calliphora sacra* F. = *croceipalpis* Jaenn. = *parasacra* Speiser. J'en ai reçu beaucoup d'exemplaires tant de l'Afrique orientale que de l'Afrique australe.
10. Je n'ai pas trouvé de différences en comparant les types de *Rhinia vertebrata*, *R. cribrata* et *R. rugosa* de Bigot. Même taille, même morphologie; tibias testacés à l'exception des tarses antérieurs qui sont noirs.
11. *Stomatorrhina muscoidea* Bigot type est la ♀ de *S. melanorhina* Bigot type. La description de *S. (Idia) rostrata* Wied. convient bien au ♂ et, d'autre part, il est difficile d'y voir autre chose que *S. lunata* F.

12. *Chrysomyia chloropyga* Wied. = *Somomyia anchorata* Bigot type.
13. *Pseudopyrellia cyanea* F., Macq. = *Cosmina diademata* Bigot type = *L. Peronii* R. D.? — Cette espèce a les yeux velus et la bouche proéminente.
14. *Pyrellia nudissima* Lw. = *Lucilia nigrocincta* Bigot type.

### Description de deux nouvelles espèces de *Caradrina*

[LEP. NOCTUIDAE] d'Algérie

par P. CHRÉTIEN.

***Caradrina distigma***, n. sp. — Enverg. : 26-27 millim. Ailes supérieures ocracé jaunâtre pâle, saupoudrées d'écailles ocracé ferrugineux et noires, ces dernières plus abondantes dans l'espace subterminal. Lignes transverses de la couleur du fond : extrabasilaire large presque droite, peu sinueuse, finement bordée de chaque côté par une ligne brune, marquée d'une tache à la côte ; 2<sup>e</sup> ligne ou coudée fine dans la moitié supérieure puis s'élargissant insensiblement dans sa partie inférieure jusqu'au bord interne, finement bordée de brun de chaque côté ; subterminale maculaire. Taches cellulaires très distinctes, noires, accompagnées d'écailles rousses ; ombre médiane indistincte. Franges ocracé jaunâtre, avec des lignes ou bandelettes plus foncées.

Ailes inférieures blanches, salies d'écailles grises vers l'angle externe. Franges blanches.

Tête ocracé jaunâtre ; antennes brun ocracé ; palpes ocracé jaunâtre avec des écailles noires et brun ocracé foncé ; thorax ocracé jaunâtre en avant et gris ocracé sur les côtés ; abdomen ocracé jaunâtre, parsemé d'écailles brunes en dessus ; pattes de même, avec les tarses largement tachés de noir.

Cette nouvelle espèce si distincte par ses taches cellulaires peut se placer, selon HAMPSON, dans le voisinage de *C. atriluna* Gn. Elle vole à Biskra, en octobre.

***Caradrina halimi***, n. sp. — Enverg. : ♂ 26 millim. Ailes supérieures couvertes d'écailles noires mélangées d'écailles gris jaunâtre,



avec les lignes ordinaires ocracé jaunâtre très foncé, un peu roux et marquées à la côte, dans l'espace médian, par une tache noire : la première un peu oblique sans bordure linéaire nette ; la deuxième assez nettement bordée extérieurement ; la subterminale maculaire, peu distincte ; ombre médiane indistincte. Taches cellulaires brun roux très foncé, la réniforme accompagnée extérieurement d'un petit point blanc jaunâtre. Franges ocracé jaunâtre, largement envahies par des écailles plus foncées et noires à leur base.

Ailes inférieures blanc jaunâtre, ainsi que les franges.

Tête et thorax de la couleur des ailes supérieures ; antennes noires ; palpes brun foncé sur les côtés, jaunâtres à leur extrémité ; abdomen ocracé jaunâtre ; pattes antérieures et médianes largement tachées de noirâtre, ainsi que leurs tarses : pattes postérieures entièrement ocracé jaunâtre.

♀ 28 millim., d'une teinte beaucoup plus claire ; les écailles noires bien moins abondantes, sauf dans l'espace basilaire, avant la première ligne.

Papillons obtenus, en octobre, de chenilles trouvées en février précédent, à Biskra, sous des touffes de jeunes *Atriplex halimus* et nourries de cette plante.

Chenille. — Adulte, mesurant 32 millim. à peau tendue. Subcylindrique, atténuée aux segments antérieurs ; incisions segmentaires, assez prononcées ; de couleur gris verdâtre ou terreux, plus clair sous le ventre, plus foncé et même rougeâtre sur le dos, par suite de nombreuses petites mouchetures brunes dont il est parsemé ; ligne dorsale très fine, blanchâtre, assez continue sur les segments thoraciques, puis interrompue sur la partie antérieure et maculaire sur la partie postérieure des autres segments, bordée peu distinctement de brun de chaque côté ; bandes sous-dorsales peu distinctes, formées de mouchetures brunes plus larges et plus serrées ; verruqueux très nets, ceux du dos très petits, noirs, ceux du ventre plus gros, blond foncé, avec poils blonds très fins, droits, non courbés à l'extrémité, ceux des trapézoïdaux assez courts, ceux des verruqueux latéraux un peu plus longs. Tête blond foncé, réticulée, tachée au sommet des lobes et bordée de brun foncé ; ocelles larges, noirs ; écusson blond, bordé de brun foncé ; clapet blond, assombri de brun au milieu ; pattes écailleuses blond pâle, membraneuses de la couleur du ventre, à crochets bruns ; stigmates elliptiques, étroits, noirs.

Cocon. — Formé de grains de sable, menus et serrés, consistant, tapissé à l'intérieur d'un léger tissu de soie blanchâtre.

Chrysalide. — Brun jaunâtre ; surface lisse, luisante ; nervures

des ptérothèques indistinctes; stigmates assez saillants, brun foncé; mucron large, avec quatre soies raides, légèrement infléchies, et présentant à sa base, côté du ventre, quatre petites caroncules subcylindriques, arrondies, disposées en trapèze et encadrant le signe sexuel.

---

**Un Orthoptère nouveau pour la faune française, *Diestrammena marmorata* (Haan) [ORTH. PHASGONURIDAE].**

par L. CHOPARD.

Je dois à M. J. KÜNCKEL d'HERCULAI la communication de quelques individus d'une espèce d'Orthoptère non encore signalée en France. Il s'agit de *Diestrammena marmorata* (Haan), Phasgonuride de la sous-famille des *Raphidophorinae* assez voisin de nos *Dolichopoda* Bol.

L'espèce a été trouvée près de Lille en assez grand nombre, paraît-il, dans une serre; elle est originaire du Japon, mais a été déjà signalée dans les mêmes conditions d'habitat par H. WÜNN (1) dans l'Ouest de l'Allemagne.

---

**Bulletin bibliographique.**

*Annals and Magazine of Natural History* 65, 1913. — RICARDO (GERTRUDE) : A revision of the Asilidae of Australia; p. 429. — ELLINGSEN (E.) : Note on some pseudoscorpions in the British Museum; p. 451. — ARROW (G.-J.) : Some new species of lamellicorn beetles from Brazil; p. 456. — STANLEY HIRST : On a second indian species of the genus *Termitodesmus* (*T. Fletcheri* sp. n.); p. 481.

*Entomologische Rundschau* 30, 5-10, 1913. — FRITSCH (W.) : Natürliche Farbenspiele von *Pyrameis Atalanta*; p. 28. — MINCK (P.) : Beitrag zur Kenntnis der Dynastiden. 3. Afrikanische Oryctiden; p. 26, fig. — FASSL (A.-H.) : Tropische Reisen. IV. Muzo, des Land der schönsten Smaragde und Schmetterlinge; p. 26. — Id. : Neue Pre-

(1) H. WÜNN, Beobachtungen über eine in Mitteleuropa eingeschleppte Höhlenheuschrecke (*Zeitschr. wiss. Insektenbiol.*, Berlin [1909], pp. 82, 113, 163).



ponen aus Bolivien; p. 40 et 43. — SEITZ : Zur Besprechung der « Grossschmetterlinge » in der Verhandlungen der zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien; p. 29. — HEDICKE (H.) : Beiträge zur Kenntnis der Cynipiden (Hym.); p. 32. — KIEFER (H.) : Beschreibungen neuer Aberrationen palaearkt. Macrolepidopteren; p. 34. — RIBBE (C.) : Anleitung zum Sammeln von Schmetterlingen in tropischen Ländern; p. 35 et 47. — KOLBE (H.) : Die tiergeographischen Verhältnisse von *Carabus cancellatus* in Ungarn und benachbarten Gegenden; p. 37 et 44. — LITKE (H.) : Unica; p. 40, fig. — SCHULTZE (A.) : Vier neue *Papilio*-Formen aus dem tropischen West-Afrika; p. 49. — Id. : Einige Mitteilungen über die Formen von *Charaxes jaisus* L. und Besprechung einer neuen Form dieser Gruppe aus Abyssinien; p. 50. — SOLDANSKI (H.) : Vorkommen von *Ascalaphus longicornis* L. in Deutschland; p. 50, fig. — SOKOLÁR (F.) : Geflügelte, truncatipenne Caraben; p. 56. — GAUCKLER (H.) : Lepidopterologische Beobachtungen; p. 57.

*Entomologist's Record and Journal of Variation* XXV, 3-5, 1913. —

PARKINSON CURTIS (W.) : The coloration problem; p. 57, 97, et 125. — DONISTHORPE (H.-S.-J.-K.) : Myrmecophilous. Notes for 1912; p. 61 et 89. — PAGE (ROSA-E.) : In sunny Spain; July and August 1912; p. 68. — RAYNOR (G.-H.) : An old Essex collection; p. 71. — TETLEY (A.-S.) : The butterflies of Dauphiné; p. 77. — BEST GARDNER (C.-C.) : Experiments on the capability of ants to withstand drought; p. 81. — CHAPMAN (T.-A.) : On the shedding of the cornuti in *Pyrausta aurata* Sc.; p. 106, 4 pl. — SICH (A.) : Aberration of *Dryas paphia*; p. 109, pl. — MILLER (MISS E.) : An account of the breeding of *Amphidasis betularia* and ab. *doubledayaria*; p. 109. — BETHUNE-BAKER (G.-T.) : Description of the pupa of *Heodes dorilis*; p. 132. — CHAPMAN (T.-A.) : Description of the pupa-case of *Heodes dorilis*; p. 133, 2 pl. — CRAWLEY (W.-C.) : Further experiments on the temporary social parasitism in ants of the genus *Lasius* F.; p. 135. — GRAVES (P.-P.) : Constantinople and syrian butterflies. Corrections and additions; p. 139. — SHARP (W. E.) : *Ctenopus sulphureus* L. A. study in masculine mutability; p. 140.

*Gesellschaft Naturforschender Freunde zu Berlin (Sitzungsberichte)* (don de M. J. de Gaulle), 1912, 9-10. — STITZ (H.) : Ameisen aus Ceram und Neu Guinea; p. 498, fig.

— 1913, 1-3. — SCHULZE (P.) : Studien über tierische Körper der Carotingruppe. I. Insecta, p. 1. — RAMME (W.) : Über einen Zwitter

- von *Thamnotrizon fallax* Fisch. (Orth.); p. 83, fig., pl. VIII. — VERHOEFF (K.-W.) : Die süddeutschen zoogeographischen Gaue, neue *Leptoiulus*-Formen und *Hypsoiulus* n. subg. (Über Diplopoden, 61. Aufsatz.); p. 170, fig. — KOLBE (H.) : Zur Kenntnis der Fauna der Insel Ukerewe : Coleoptera Lamellicornia ; p. 192.
- Indian Museum (Records)* IV, 10, 1912. — BRUNETTI (E.) : Annotated catalogue of oriental Culicidae (supplément); p. 403.
- VII, 1-4, 1912. — STANLEY KEMP et SEYMOUR-SEWELL (R.-B.) : Notes on Decapoda in the Indian Museum, III; p. 15, pl. I. — ANNANDALE (N.) : Notes on the fauna of Parásnath Hill, Western Bengal; p. 33. — GREEN (E.-E.) : Notes on the collection of Coccidae in the Indian Museum; p. 65; fig., pl. II. — BRUNETTI (E.) : Description of a hitherto undescribed species of Phoridae that causes myiasis in man; p. 83. — PAIVA (C.-A.) : Materials for a survey of the mosquitoes of Calcutta; p. 93. — GRAVELY (F.-H.) : Notes on Pedipalpi in the collection of the Indian Museum III-IV; p. 101, fig. — HENDERSON (H. R.) : Description of a new species of freshwater crab from southern India; p. 111. — KEMP (S.-W.) : Notes on Decapoda in the Indian Museum, IV; p. 113. — BAGNALL (R.-S.) : On a new species of indian *Thrips* injurious to turmeric; p. 257, pl. VII. — SEYMOUR-SEWELL (R.-B.) : Notes on the surface-living Copepoda of the bay of Bengal, I and II; p. 313, pl. XV-XXIV. — GRAVELY (F.-H.) : Two new species of Scolopendridae; p. 415.
- VIII, 1, 1912. — Zoological results of the Abor expedition 1911-12. — EVANS (W.-H.) : Lepidoptera; p. 61. — GRAVELY (F.-H.) : Scolopendridae; p. 69. — PAIVA (C.-A.) : Hymenoptera Anthophila; p. 75.
- IV et VI. — Index.
- Insecta* III, 26-28, 1914. — ACHARD (J.) : Monographie du genre *Amphionthe* Bates; p. 29, fig. — POUILLAUDE (J.) : Description d'un Cétonide formant un genre nouveau et une espèce nouvelle des Heterorrhinidae; p. 43, fig. — Id. : *Trichius* Fabr.; p. 125. — Id. : Description d'une nouvelle espèce appartenant au genre *Coptomia*; p. 85, fig. — HOULBERT (C.) : Notes pour servir à la classification des *Jamwonus*, coléoptères longicornes de la tribu des Prioninae (fin); p. 47, fig. — Id. : Examen critique de quelques espèces rares appartenant au genre *Bembidium*; p. 131, fig. — Id. : Le phénomène des gouttières à Madagascar; p. 104, fig. — LONGIN-NAVÁS : Quelques observations sur l'*Hypochrysa nobilis* Schn.; p. 129, fig. — LACROIX (J.) : Études entomologiques. — *Panorpa communis* L.



et *germanica* L. de la faune française. — Variations dans les taches des ailes; p. 88, fig.

*Revue Russe d'Entomologie* XII, 3-4, 1912. — KIRITSHENKO (A.-M.) : Hemiptera-Heteroptera turanica nova I; p. 377. — FEDOTOV (D.) : Contribution à la faune des araignées du gouvernement de Volynj; p. 390 (en russe). — NIKITA KOKUJEV : Duo Hymenoptera nova faunae turanicae a J. V. Vasiljev collecta; p. 407. — LUTSHNIK (V.) : Formes nouvelles ou peu connues du sous-genre *Poecilus*; p. 409. — LONGIN NAVÁS : Quelques névroptères de la Sibérie méridionale orientale; p. 414, fig. — SUMAKOV (G.-G.) : Beiträge zur Coleopteren-Fauna von Central-Asien; p. 423. — TSHUGUNOV (S.-M.) : Lépidoptères chassés durant l'été 1909 dans la partie nord-est de l'Altai russe; p. 434 (en russe). — JATZENKOVSKY (E.) : Notices sur les staphylins de la faune de la Russie. II; p. 452 (en russe). — SUVOROV (G.) : Neue Genera und Arten der Curculionidae aus dem paläarktischen Faunengebiete; p. 468, fig. — CHOLODKOVSKY (N.) : Les espèces non européennes du genre *Chermes*; p. 524 (en russe). Id. : Sur les *Chermes* de la Suisse; p. 597 (en russe). — Id. : Sur quelques insectes exotiques; p. 491, fig. — SEMENOV-TIAN-SHANSKIJ : Analecta coleopterologica, XVII, p. 496. — PLIGINSKIJ (V.-G.) : Zur Höhlenfauna der Krim; p. 503. — SHESTAKOV (A.) : Species paläarticae novae generis *Cerceris* Latr.; p. 507, fig. — KOSHANTSCHIKOV (W.) : Vierter Beitrag zur Kenntnis der Aphodiini; p. 511, fig. — BIRULA (A.-A.) : Matériaux pour servir à la faune des Hyménoptères de Russie d'Europe. I. Sphecidae, Pompilidae, Vespidae, Scoliidae et Mutillidae recueillis par l'auteur dans le district de Radomysl du gouvernement de Kiev; p. 531 (en russe). — BOLDYREV (B.) : Begattung und Spermatophoren bei *Tachycines asynamor*us Adel; p. 552, fig. — Id. : Ueber die Spermatophoren einiger Locustodea und Gryllodea; p. 571. — WAGNER (J.) : Beiträge zur Kenntnis der Gattung *Amphipsylla* Wagn.; p. 574, fig. — KARAWAJEW (W.) : Ameisen aus dem paläarktischen Faunengebiete; p. 581, fig. — SEMENOV-TIAN-SHANSKIJ : De novo Chlaeniinorum genere e fauna Imperii Rossici (Carabidae); p. 601. — LUTSHNIK (V.) : Notices sur les cicindélides et carabides de la faune de la Russie; p. 604 (en russe).

*Sarawak Museum Journal* I, 3, 1913. — AURIVILLIUS (C.) : New species of longicorns from Borneo; p. 1, pl. 1. — BERGROTH (E.) : New genera and species of Reduviidae from Borneo; p. 25. — HANCOCK (T.-L.) : Studies of Tetriginae (Acrydiinae) from the Sarawak Museum, Borneo; p. 39. — OLIVIER (E.) : The Lampyridae of Borneo;



p. 55. — GAHAN (C.-J.) : On some singular larval forms of beetle to be found in Borneo; p. 61.

— Report, 1912. — MOULTON (J.-C.) : Insecta, p. 8.

*Societatis pro Fauna et Flora Fennica (Acta)* 36, 1912. — LUNDSTRÖM (C.) : Beiträge zur Kenntnis der Dipteren Finlands. VIII. Supplement 2. — Mycetophiidae, Tipulidae, Cylindrotomidae und Limnobiidae; p. 1-70, 7 pl. — HIRSCHMANN (N.) : Beitrag zur Kenntnis der Ostrakodenfauna des Finnischen Meerbusens. Zweite Mittheilung; p. 1-68, fig., 3 pl.

— (*Meddelanden*) 38, 1911-1912. — REUTER (O.-M.) : Massenhaftes Ausstreten von *Coccinella*-Arten; p. 5 et 7. — POPPIUS (B.) : Ueber die Entwicklung von *Lathridius Bergrothi* Reitt.; p. 21. — SAHLBERG (J.) : Einige seltene Lathridiidae; p. 40. — Id. : *Cryptophagus trapezoidalis* n. sp.; p. 92. — SUNDWIK (E.-E.) : *Bombus arenicola* Thoms., p. 4. — RASANEN (V.) : Ameisen aus *Ostrobothnia borealis*; p. 52. — FORSIUS (R.) : Zur Kenntnis einiger aus Blattwespenlarven erzeugter Schlafwespen II; p. 60. — REUTER (O.-M.) : *Notostira tricolorata* als *N. ochracea*; p. 20. — Id. : *Aphelocheirus*; p. 94. — Id. : Cimicidae; p. 95. — Id. : Polycetenidae; p. 98. — Id. : Der Nahrungs- und Eierlegeinstinkt im Dienste der Artverbreitung; p. 141. — POPPIUS (B.) : *Cimex vespertilionis* n. sp.; p. 56. — WOLTER HELLEN : Ueber die finnischen Arten der Gattung *Chilosia* Meig.; p. 149. — JOHANSSON (K.-L.) : *Merodon equestris* F.; p. 40. — BRYK (F.) : Ueber eine melanotische und eine nigrische *Argynnis*-Form aus Karelia ladogensis; p. 44, fig. — SAHLBERG (J.) : *Stenoplilia nivea* n. sp. ♀; p. 73. — FEDERLEY (H.) : Konstante intermediäre Bastarden bei der Gattung *Pygaera*; p. 89. — REUTER (O.-M.) : Das Insektenleben in Kellern; p. 19. — FORSIUS (R.) : Ueber den Transport von Mallophagen durch Hippobosciden; p. 58. — POPPIUS (B.) : Eine für Finland neue *Physopus*-Art; p. 9. — REUTER (E.) : *Eosentomon Silvestrii* R. Kors. (Protura); p. 89. — Id. : *Eriophyes rosalia* Nal.; p. 90. — LIRO (J.-J.) : *Eriophyes fraxinivorus* (Acar.); p. 90. — KOPONEN (J.-S.-V.) : *Phyllocoptes setiger* Nal. (Acar.); p. 90. — FORSIUS (R.) : Die Krebspest in der Lojo-Gegend, Regio aboënsis; p. 4.

*South African Museum (Annals)* VII, VI et XI, V.⊙

*Spolia Zeylanica* VIII, XXXII, 1913. — HOLMGREN (N.) : On some termites collected by Mr. Green in Ceylon; p. 277.

A. B.

Le Secrétaire gérant : Dr Maurice ROYER.